

2014

Opdracht 5 Plamuren

reader versie 1



C. Smit DLO 3 s1007182

C. Smit s1007182

DLO3 PTH Bouwtechniek

Vak: Verbreding in Bescherming en afwerkingstechnieken (BAT)

Docent: dhr. G. Scholten

Opdracht 3: Plamuur aanbrengen

In deze opdracht ga jij je bezig houden met het aanbrengen van plamuur op een houten ondergrond.

Voor dat je met de opdracht aan de slag gaat is het belangrijk dat je de veiligheidsvoorschriften toepast die behoren bij het aanbrengen van plamuur. Hiervoor zijn gebodstekens opgesteld die in de schilders branche gelden. Een gebodsteken is gebiedend. Dat betekent dat je je daar aan **moet** houden!

Hieronder zie je de PBM's die je nodig hebt voor veilig plamuren. (PBM= persoonlijke beschermingsmiddelen)



1= gepaste, sluitende kleding



2= stofkapje



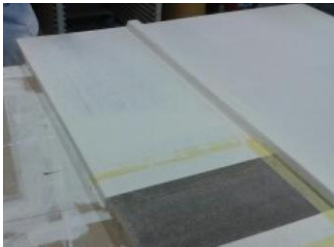
3= handschoenen

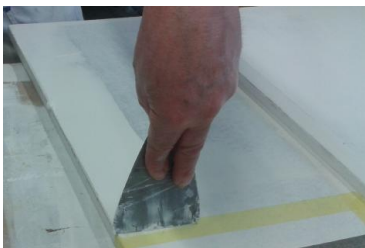
Opdracht: stappenplan aanbrengen van plamuur

Wat je vooraf moet weten

- ✚ Als je glad en strak schilderwerk wilt creëren kun je oneffenheden plamuren.
- ✚ De mate van plamuren hangt af van de ondergrond.
- ✚ Er zijn drie manieren van plamuren.
- ✚ Voorplamuren; dichten van oneffenheden, voordat je gaat overplamuren
- ✚ Bijplamuren; alleen plaatselijke oneffenheden.
- ✚ Overplamuren; het hele vlak plamuren

In deze opdracht ga je aan de slag met 'overplamuren'.

ORIENTATIE 1	HANDELINGEN	GEREEDSCHAPPEN	AFBEELDINGEN
✚ Watergedragen-plamuur. (acrylaatdispersie)	✚ Haal de deksel van de pot met een verfblikopener. ✚ Verwijder de zilverfolie. ✚ De folie dient ertoe de plamuur af te sluiten van licht en lucht. Doe na uithalen van plamuur de folie en deksel altijd weer op de pot!	✚ Verfblikblikopener ✚ Plamuur op waterbasis	
✚ Plamuurmessen ✚ Er zijn verschillende kwaliteiten en vormen van plamuurmessen. (Engelse en Duitse) ✚ De keuze van een plamuurmes hangt af van de oppervlakte van het object en het materiaal.	✚ Een plamuurmes is een verlengstuk van je vingers! ✚ Gebruik een oplegmes en een strijkmes. ✚ Op een oplegmes leg je plamuur. ✚ Met de strijkmes verdeel je de plamuur op het oppervlak.	✚ Oplegmessen en een strijkmes	  

ORIENTATIE	HANDELINGEN	GEREEDSCHAPPEN	AFBEELDINGEN
plamuren	✚ Haal de plamuur met een draaiende vlakke beweging uit het potje.	✚ Strijkmes en oplegmes	
	✚ Begin met de moeilijkste hoek/kant. ✚ Houd het plamuurmesje onder een hoek en aan een zijde iets los van het oppervlak. ✚ Hoog beginnen, laag eindigen. ✚ 'dakpansgewijs' plamuren ✚ Hoe platter het strijkmes, hoe dikker de aangebrachte plamuur. ✚ Na plamuur opgezet te hebben nadien afmessen.		  

ORIENTATIE 2	HANDELINGEN	GEREEDSCHAPPEN	AFBEELDINGEN
Messen even wegleggen	✚ Als je de plamuurmessen 'even' weglegt, doe je de plamuur tussen de messen. Op deze manier blijft de plamuur langer goed.		
Opruimen	✚ Gooi de overige plamuur niet terug, maar werp het in de afvalbak. ✚ Strijk de plamuurmessen schoon. ✚ Veeg het overige schoon met een citroendoekje.	✚ Vuilnisemmer ✚ citroendoekjes	
Technische gegevens: Watergedragen plamuur op basis van polymeerdispersie.			
• Maximale laagdikte : 1 mm • Verwerkingstemperatuur : 5°– 30° • Droogtijd : 30 minuten bij 20° en 60% luchtvochtigheid • Korrelgrootte : 40 µm • Kleur : wit 			

Resultaat; het resultaat is een vlak geplamuurde plaat waarvan de poriën vol zitten.

Reflectie:

Wat ging goed?

Wat moet ik nog leren?

Beoordelingsformulier; O= ontwikkelpunt V= voldoende G=goed

Wanneer is het goed?

De leerling;

O

V

G

OPMERKINGEN;

toont actief en gemotiveerd leergedrag

houdt zich aan de gemaakte afspraken

stelt zich collegiaal op en werkt op een goede manier samen

toont initiatief en doorzettingsvermogen

toont inzicht in het vakgebied.

werkt veilig en gebruikt de vereiste PBM

gaat zorgvuldig en vaardig om met gereedschap en materiaal.

bereid planmatig het werk voor

richt de werkplek in volgens instructies en richtlijnen. (veilig, efficiënt en werkbaar)

is vakvaardig in het bewerken en verwerken van materialen

levert de gevraagde hoeveelheid werk van de juiste kwaliteit. (werktempo)

ruimt op juiste wijze de werkplek op

werkt milieubewust

GEZIEN DOOR DOCENT:

DATUM:

PARAAF:

GEZIEN DOOR LEERLING:

DATUM:

PARAAF:

